Index of Claims



Application/Control No.

09/998,107

Examiner

David R. O'Steen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSKINS ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
_	Allowad

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_									1 1			ı	_
Cla	ım	<u> </u>		,	ᆜ	Dat	<u>e</u>			_		Cla	aim	<u> </u>	_
Finat	Original	12/15/06										Final	Original		
	1	1											51	+	Γ
	2	1		П									52	+	Γ
	3	1		Π								-	53	+	T
	4	1											54	+	Γ
	5	V											55	1	
	6	1		L			L						56	1	L
	7	V	_	L									57	1	L
	8	1	_										58	1	L
	9	1											59	+	L
	10	1	L.				_			_			60	+	L
	11	٧	_				L.			_			61	+	Ļ
	12	1											62	+	Ļ
	13	1	ļ			_	ļ	<u> </u>	_				63	<u>+</u>	Ļ
	14	1		-			_			_			64	+	Ł
	15	1		1			_			ļ			65	+	ŀ
<u> </u>	16	1	<u> </u>	 —	—		 —	<u> </u>		<u> </u>			66	+	Ł
-	17 18	1	<u> </u>	├-	⊢	├-	├─	⊢	 	-			67 68	+	ł
\vdash	19	1	-	├	├	├-	 	⊢	├	_				+	ł
—	20	1	_	\vdash	┝	├	-	\vdash	\vdash	-			69 70	+	╀
	21	1		⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-			71	+	ł
\vdash	22	1		\vdash	⊢	┝	\vdash	├	\vdash	-			72	1	ł
\vdash	23	1		┝		-	 -	┝	\vdash	H			73	1	╁
\vdash	24	1	_	⊢	\vdash	├─	├	┝	 	-			74	1	H
\vdash	25	÷		├	\vdash	├─	 	├-					75	7	t
	26	+		H	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	-			76	1	t
	27	+			\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	-			77	1	t
	28	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			78	1	t
	29	+		┢			\vdash	\vdash	\vdash				79	1	t
	30	+	_	Т		_	\vdash	 					80	1	t
	31	+				_							81	1	t
	32	+	_	_				\vdash	\vdash				82	1	t
	33	+		Г									83	1	t
	34	+			П								84	1	T
	35	+											85	1	Γ
	36	+					l						86	7	Γ
	37	+											87	7	Γ
L	38	+		_		L							88	7	L
<u></u>	39	+			L.	L	L	L	_				89	7	L
<u></u>	40	+	_	_	L		L	<u> </u>		<u>. </u>			90	7	L
igsquare	41	+			L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			91	1	L
<u> </u>	42	+		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ			92	1	L
<u> </u>	43	+			\vdash	_	<u> </u>	_	_	L_			93	7	Ļ
$\vdash \vdash$	44	+	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot			94	1	L
 	45	+	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>				95	1	Ł
$\vdash \vdash$	46	+	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			96	1	Ļ
 	47	+	<u> </u>	 	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash			97	1	ŀ
	48	+	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	 	\vdash			98	1	H
	49	+	_	├-	H	-		\vdash	-	 			99	7	1
	50	+		L			<u> </u>	L	L	L			100	٧	L

Cla	aim	Date								
ज	Original						ŀ			
Final	<u>:</u> <u>Б</u>									
۱ "	Ιŏ						İ			
		_	<u>L</u>	L			lacksquare		<u> </u>	L
	51 52	+		L			L.	L		_
	52	+								
	53	+								
	54	+								
	54 55	1			\vdash			<u> </u>	Т	
	56	1					\vdash	\vdash	-	_
	57	1	-	-	\vdash			Н	-	\vdash
-	58	V	\vdash		Н	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢
—	50	_	-		\vdash	_	⊢	⊢	⊢	┝
-	59	+			\vdash		ļ	_	L	<u> </u>
	60	+		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	L	_
	61	+				_	L	<u> </u>		<u> </u>
	62	+					<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	63	+		L			L	L	L	Ĺ
	64	+		<u> </u>						
	65	+		Г		$\overline{}$		l	\Box	Т
	66	+	-	-	-	_	┢	_	-	_
	67	+	-	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	
-	68	+	\vdash	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	69	+	-	┝	\vdash		H	\vdash	<u> </u>	-
			_	-	-	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>
	70	+	_	-	<u> </u>			_	<u> </u>	_
	71	+	_	_	_					<u> </u>
<u> </u>	72	1				_		_		
	73 74	1		_	Ц.					
	74			L_						
	75	7		L						
	76									
	77	7								l
	78 79	1								
	79	1								
	80	1								
	81				_					_
	81 82	1								
	83	1	Н	 	\vdash		\vdash		-	\vdash
1	84	1		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-
 	04	1	<u> </u>	-	-	_		 	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	86	1	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	87	7		<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	88	1	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>
L	89	7		$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>	<u> </u>		
	90	1			_					L
	91	1						L	L	L
	92	1								
	93	1								
	94	7								
	95	1					Ţ.			
	96	7					П			
	97	1		Г				г		
	98	1		Г	П		П			
	99	1								
1	100	$\pm i$	\vdash		\vdash		\vdash	Ι		

Cli	Date									
			_			<u> </u>				Π
Final	Original									
	101	1								\Box
	102 103	1								
	103	1								
	104									П
	105	1							$\overline{}$	П
	106	1							_	П
	107 108	V								П
	108	7 7								
	109	1								
	110	7								
	111									
	112	1								П
	113 114	1								П
	114	7	$\overline{}$		\Box					
	115	7								
	116	7								
	117					Г				
	118	7								
	119	1								
	120									П
	121	777	\vdash							П
	122	7								П
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	1			\vdash					
	124	777			Г			_		
	125	1			Г				_	
	126	7								
	127	7								
	128	777								
	129	7								П
	130	7								
	l 131	7	T	1			T			
	132 133 134	1								М
	133	7								П
	134	1								
	135	7								
•	136	1								
	137	1								
	137 138	1								
	139	7								
	140	1								
	141	7								
	142	1								
	143	7								
	144	1	L	L						
	145	1								
	146	1								
	147	7								
	148	7								
	149	7								
	150	7								П

Index	of	Claims	(co	ntini	ied)
IIIUEX	UI.	Viaiiiis	160	' <i>I I UI I I</i>	4CU!



Application/Control No.

09/998,107

Examiner

David R. O'Steen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSKINS ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postrictod

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	!				J		Ц	<u> </u>	
Cla	im	Date									
' '			_	Ι	- '	<u> </u>	Ť	Γ-	Ι	П	
	Original	12/15/06	1								
Final	<u>:</u>	15	1								
"	ō	2							l		
	454	1	├	├	⊢	├	⊢	⊢	 	\vdash	
	151	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		\vdash	-	┝	-		-	\vdash	
	152 153	l '	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>		├	_	
	153	7777		-	<u> </u>			<u> </u>	_	_	
<u> </u>	154	V	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		_	
<u> </u>	155 156 157	1	<u> </u>	-	┝	├			-	_	
	155		_	-	_	<u> </u>		-	<u> </u>		
<u> </u>	157	1	-	 		├	 	_	-		
<u> </u>	158 159	1		├—	┝	-	├		-		
<u> </u>	160	1		-	 	_	-	_	-		
	161	1	_		-	\vdash	-		-		
 	162	1	-	├—	-	 	-	 	 	\vdash	
 	162	1	-		 	-		 	\vdash	\vdash	
 	163 164	7	⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	
\vdash	165	7	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	H	
 	166	7	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
-	166 167	7	_	 	<u> </u>	\vdash	 	├	-	Н	
	168	7		<u> </u>	_	H	_	 	_	_	
ļ	100	7	_	_			_	\vdash	_	Н	
	169	7	<u> </u>			-	L	-		_	
	170		\vdash	_			_			-	
<u> </u>	171	7		H			H			-	
	171 172 173	7	_	-		-	_	_	_		
_	173	7	<u> </u>	-		_	<u> </u>		_	Н	
	174 175	7	-	Н	_	_	_	\vdash	_	\vdash	
ļ	176	7	-	-			_	<u> </u>	_	Н	
	170	7	_	_	_	_	_	-			
	177	7	H	_		_				H	
	178	7		-	-		-	-	_	Н	
	179 180	7			_			-		Н	
<u> </u>	180	7			<u> </u>		_			_	
<u> </u>	181			H	<u> </u>	\vdash	⊨	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	182	77	-	H	_	-	_	\vdash	-	\vdash	
	183		H	H	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	184	7	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	185	7		<u> </u>	 	Ь	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
<u> </u>	186 187	7	\vdash	H	<u> </u>	Ь—	<u> </u>		<u> </u>	Н	
 	10/	7	\vdash	-	_	Ь-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	188	7	\vdash		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	H	Н	
<u> </u>	189	$\overline{}$	-	_			L	<u> </u>		Н	
	190	7		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>		\vdash	\vdash	
 	191		-	L.,	<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
\vdash	192	7		\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	193	1		H	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	Н	
	194	-		Ь.	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	195	7	L	Ь.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	
	196	-		\vdash	-	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
 	197	- ~		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	198	7		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	Ш	
ļ <u>.</u>	199	7		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
1 1	200	1	1		ı	1	1	ı			

Claim		Date									
			_	Г	ri		Ī	Ι	Т	Г	
_	Original									ł	
Final	į			ŀ							
LL.	ŏ								l		
		L.		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u>L</u>	
·	201	4		$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ļ			_	
	202										
	203	1									
	204	1									
,	205	1		Г			\Box				
	206	1		\Box						Г	
:	207	1							_	Г	
	208	1							\vdash		
	209	1	Т					\vdash	\vdash	\vdash	
	210	1		\vdash			H	_	 	H	
-	211	Ť	_	\vdash			-	\vdash		\vdash	
· -	212	7		-	-	-	┝		 	┝	
-	213	1		-	_	-	\vdash	⊢	_	⊢	
-	213			<u> </u>						-	
	214	-	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	215	1		_	_	_		_			
<u> </u>	216	1					_				
	217	1				L					
	218	4					٠				
	219	1									
	220	4									
	220 221	7									
	222	1							_		
	223	1									
	223 224	1	-								
	225	1						_		_	
-	226	V		_		-	H			\vdash	
-	227	7					H				
-		7		-	-	_	-	-	-		
-	228 229	7		_			Ι		\vdash		
-	229		_	_		_	H			_	
ļ	230	1									
<u> </u>	231	_		_		_		_		L	
	232	1						_			
	233	1								L	
	234	1									
	235	1									
	236										
	237										
	238										
	239										
	240										
	241										
	242	-		-	-		\vdash	т	\vdash	\vdash	
	243			\vdash			_			_	
	244								\vdash	 -	
	245	-		Η.	-	\vdash	-		H		
-	246	-	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	
			-			\vdash	\vdash	-	H		
	247			H		-	\vdash	\vdash	ļ	<u> </u>	
	248			<u> </u>			_	<u> </u>		<u> </u>	
	249	_				<u> </u>	_	L_		L	
1	250					1				I	

Claim		Date								
									Γ	П
<u>a</u>	Original		İ					İ		
Final	rig		l	ĺ	l					
_	0								ľ	
	251		Н					_	_	Н
	252		\vdash		┢	_		_		Н
	253		\vdash		-		_		_	Н
	254		-	-	-	-				H
	255	-	 	<u> </u>	┢	-			╁	Н
	256	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_		Н
	257	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	_		-	\vdash
	258		\vdash		\vdash		-		-	Н
	259	_	\vdash		\vdash	\vdash	_		_	H
	260					Н	_	┢	-	Н
	261	_	-	_	_	Н	\vdash	_	_	Н
	262	_	一	 -	<u> </u>	-	\vdash	┢─	\vdash	\vdash
	263	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	264	-		-	 -	├	 	Ь	┝	├┤
	265	-	 	-	<u> </u>	\vdash	-			$\vdash \vdash$
	266	 		 	\vdash	 			-	\vdash
	267	-	\vdash	H			H			H
	268	Ь—	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	H		\vdash	Н
	269	_	-	 	_	-		-	-	
	270				_		\vdash	-	├	Н
	271		-				\vdash		⊢	Н
	271		_	-	_			_	⊢	Н
	272 273				_				-	\vdash
	274				_		-		├	Н
	275			\vdash	_		-		 	\vdash
	275 276			-	_		-		-	Н
	277				<u> </u>		\vdash			
	278		-		-		-	_	┝	
	279	_		-	_		H		-	
				_	\vdash		-		-	
	280 281		H		_		-		⊢	
				\vdash	_		<u> </u>		-	Н
	282		-	_	_	_	<u> </u>		_	Н
	283						H	_	_	Н
	284 285	_	 		<u> </u>	-	 			$\vdash\vdash$
	286		<u> </u>	-	 -		\vdash	-	\vdash	Н
	286	-	 	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	Ŀ	Н
				 —	\vdash		 	-	-	Н
	288 289	<u> </u>	-	-	<u> </u>		H	_	\vdash	Н
			<u> </u>		H		H	<u> </u>	\vdash	Н
	290	_	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	-		$\vdash\vdash$
	291	-	-	-	-		\vdash	-	\vdash	Н
	292	<u> </u>		-	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash	Н
	293	-	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash		├—	Н
	294	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H		\vdash	<u> </u>		Н
	295	<u> </u>	<u> </u>	H	H	H	⊢	-	├	$\vdash \vdash$
	296		<u> </u>	_	Щ	Ь.		<u> </u>	 	Ш
	297		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	\sqcup
ļ	298	-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	299		<u> </u>	Ш	Щ	Ь.,	\vdash	L	ļ	Щ
	300		L		ــــــا	L	L	L	<u> </u>	